

RESUMEN

La atelectasia es la complicación más frecuente en el postoperatorio de cirugía cardíaca, constituye un problema de costo para la institución porque prolonga la estancia hospitalaria del paciente, además aumenta el requerimiento de personal médico y de enfermería, uso de medicamentos e insumos, alimentación, análisis de laboratorio, y controles radiográficos. **Objetivo general:** determinar la presencia de factores asociados a atelectasia en pacientes postoperados de cirugía cardiovascular en el Instituto Nacional Cardiovascular en el año 2016. **Material y método:** estudio descriptivo, la población fue de 52 pacientes en postoperatorio de cirugía cardiovascular. Los datos fueron recolectados a partir de la historia clínica. **Resultados:** factores personales asociados a atelectasia: edad > 50 años (38) 73.08%; IMC \geq 30 (19) 36.54%; tabaquismo (15) 28.85%; EPOC (0) 0%; asma (1) 1.92%; diabetes mellitus (11) 21.15%; dolor (48) 92.31%. Factores asociados a la cirugía: tipo de cirugía: revascularización miocárdica (18) 34.62%; valvulares (26) 50%; mixtas (8) 15.38%; circulación extracorpórea (50) 96.15%; tiempo de circulación extracorpórea: de 0-1hr (2) (3.846%); de 1-2hr (16) (30.769%); de 2-3 hr (28) (53.846%); > 3hr (6) (11.538%). De los 52 pacientes postoperados de cirugía cardiovascular 32 pacientes presentaron atelectasia. **Conclusiones:** la presencia de atelectasia en pacientes postoperados de cirugía cardiovascular fue asociado a la edad, dolor y tiempo de cirugía extracorpórea.

Palabras claves: factores asociados, atelectasia, postoperados de cirugía cardiovascular.